

FL SWITCH 4824E-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Switche zarządzalne zgodne z IEC 61850 i IEEE 1613 do montażu w układzie rack 19". Wyposażone w 24 porty RJ45 dla 10/100 MB/s i cztery porty Combo Gigabit (10/100/1000 MB/s połączenie RJ45; złącze światłowodowe 1000 MB/s wymaga modułu SFP 1000 MB/s)



Korzyści

- Struktura sieciowa zgodna z IEC 61850
- IEEE 1613

Dane handlowe

Numer artykułu	2891072
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN125
Klucz produktu	DNN125
Strona katalogu	Strona 320 (C-6-2019)
GTIN	4046356764360
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5 037 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 601 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	TW

FL SWITCH 4824E-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	442 mm
Wysokość	44 mm
Głębokość	375 mm

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż w szafie 19", z uchwytami
----------------	----------------------------------

Interfejsy

Ethernet (RJ45)

Rodzaj przyłącza	RJ45
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Autonegocjacja i autokrosowanie
Szybkość transmisji	10/100 MBit/s
Fizyka transmisji	Ethernet za pomocą skrętki dwużyłowej i wtyków RJ45
Zasięg transmisji	100 m
Liczba kanałów	24 (Porty RJ45)

Ethernet (RJ45/Combo FO)

Rodzaj przyłącza	SFP/RJ45
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Autonegocjacja i autokrosowanie (interfejs RJ45)
Szybkość transmisji	10/100/1000 Mb/s
Fizyka transmisji	Ethernet RJ45 (10/100/1000 MBit/s) lub SFP (1000 MBit/s)
Liczba kanałów	4 (Combo-Ports)

Właściwości produktu

Konstrukcja	Blokowa konstrukcja
Typ produktu	Switch
Rodzina produktów	Managed Switch 4000
MTTF	17,2 Lata (Standard MIL-HDBK-217F, temperatura 25°C, cykl roboczy 100%)
	278 Lata (Standard SN 29500, temperatura 25°C, cykl roboczy 21%)
	269,5 Lata (standard Telcordia, temperatura 25 °C, cykl roboczy 21% (5 dni w tygodniu, 8 godzin dziennie))

Funkcje switcha

Funkcje podstawowe	Przełącznik typu „store and forward”, topologia pierścieniowa, redundancja IEEE, snooping IGMP, trunking portów, VLAN,
--------------------	--

FL SWITCH 4824E-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

	bezpieczeństwo portów i IEEE 802.1x, SNMPv3 i HTTPS, SNTP, dopasowanie WWW do poszczególnych użytkowników, konta użytkowników
Redundacyjne	ERR (Extended ring redundancy)
Wskaźniki stanu i diagnozowania	Diody LED: U_{S1} , U_{S2} (napięcie zasilające redundantne), Link (łącze) i Activity (aktywność) dla każdego portu

Funkcje bezpieczeństwa

Funkcje podstawowe	Przełącznik typu „store and forward”, topologia pierścieniowa, redundancja IEEE, snooping IGMP, trunking portów, VLAN, bezpieczeństwo portów i IEEE 802.1x, SNMPv3 i HTTPS, SNTP, dopasowanie WWW do poszczególnych użytkowników, konta użytkowników
--------------------	--

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Miedź
	Światłowód

Zasilanie

Przyłącze zasilania	Z FL SWITCH 4800E-P...
udar przy załączaniu	18,8 A (48 V DC z FL SWITCH 4800E-P1)
	20,7 A (115 V AC z FL SWITCH 4800E-P5)
Pobór prądu	359 mA (115 V AC z FL SWITCH 4800E-P5)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Ciśnienie powietrza (praca)	57 kPa ... 108 kPa (do 4850 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	57 kPa ... 108 kPa (do 4850 m n.p.m.)

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia	IEC 61850-3, IEEE 1613, EN 61000-6-2: 2005
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4

Właściwości systemu

Funkcjonalność

Funkcje podstawowe	Przełącznik typu „store and forward”, topologia pierścieniowa, redundancja IEEE, snooping IGMP, trunking portów, VLAN, bezpieczeństwo portów i IEEE 802.1x, SNMPv3 i HTTPS, SNTP, dopasowanie WWW do poszczególnych użytkowników, konta użytkowników
--------------------	--

Sygnalizacja

FL SWITCH 4824E-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

Wskaźnik stanu

Diody LED: U_{S1} , U_{S2} (napięcie zasilające redundantne), Link (łącze) i Activity (aktywność) dla każdego portu

FL SWITCH 4824E-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>



EAC

ID dopuszczenia: RU *-DE.A*08.B.00739



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140403



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140403



KC

ID dopuszczenia: MSIP-REI-PCK-2891072

FL SWITCH 4824E-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	19170401
ECLASS-12.0	19170401
ECLASS-13.0	19170401

ETIM

ETIM 8.0	EC000734
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

FL SWITCH 4824E-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 10 lat;
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

FL SWITCH 4824E-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

Konieczne akcesoria

FL SWITCH 4800E-P1B - Moduł mocy

1312459

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1312459>

Zasilacz modułowy dla przełączników zarządzalnych FL SWITCH 48... . Duży zakres napięcia wejściowego 36 V DC do 75 V DC.



FL SWITCH 4800E-P5B - Moduł mocy

1312448

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1312448>

Zasilacz szerokozakresowy dla FL SWITCH 48... Przełączniki zarządzalne Duży zakres napięcia wejściowego od 90 V AC do 264 V AC i 88 V DC do 300 V DC.



Akcesoria

FL SWITCH 4824E-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

DT-LAN-CAT.6+ - Ogranicznik przepięć

2881007

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2881007>



Układ ochrony przepięciowej wg klasy E_A (CAT6_A), do Gigabit-Ethernet (do 10 Gb/s), Token Ring, FDDI/CDDI, ISDN, DS1. Odpowiedni do Power over Ethernet (PoE++ / 4PPoE) „Mode A” i „Mode B”. Wtyk pośredni RJ45 z oddzielnym przewodem uziemiającym i stopą do uziemienia dla szyny nośnej NS 35.

FL CAT5 PATCH 0,5 - Kabel połączeniowy

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832263>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 0,5 m

FL SWITCH 4824E-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

FL CAT5 PATCH 1,0 - Kabel połączeniowy

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832276>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 1 m

FL CAT5 PATCH 2,0 - Kabel połączeniowy

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832289>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 2 m

FL SWITCH 4824E-4GC - Industrial Ethernet Switch



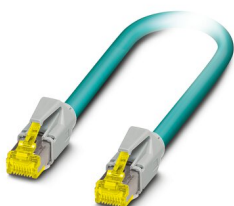
2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - Kabel połączeniowy

1411854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411854>

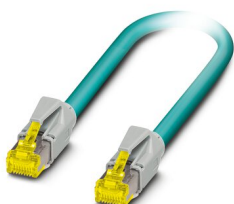


Kabel połączeniowy, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Kabel połączeniowy

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408360>



Kabel krosowy, CAT6_A, 4-parowy, ekranowany, do połączeń niekryżowych (Line), obustronnie konfekcjonowany ze złączami wtykowymi RJ45/IP20, materiał płaszcz zewnętrzny: PUR, długość: 2,0 m

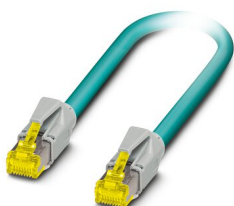
2891072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891072>

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Kabel połączeniowy

1408365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408365>



Kabel krosowy, CAT6_A, 4-parowy, ekranowany, do połączeń niekrzyżowych (Line), obustronnie konfekcjonowany ze złączami wtykowymi RJ45/IP20, materiał płaszcz zewnętrzny: PUR, długość: 3,0 m

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl